UNITEX NEWS

株式会社 ユニテックス
Vol.26 Aug. 2013

UMT-F490EWSシリーズ(富士通製)を販売

～金融機関様、企業様からのご要望にお応えすべく UMT-F490EWSシリーズ販売を再開～

▲ シングルモデル

CMTメディアによるメインフレームとのデータ交換システムの概要

▲ オートローダモデル

永年多くの金融機関様で実績のあるデータ変換ソフトウェア TapeTRAN2とUMT-F490EWSシリーズ富士通製CMT装置により、メインフレームとのスムーズなデータ交換を実現し、金融機関様と企業様の継続的な運用を可能にします。富士通モデルF6479C、F6479CAの保守切れ対応として最適なCMT装置です。

- UMT-F490EWSシリーズ 1/2インチカートリッジ磁気テープ装置
  - ・IBM 3480/3490/3490E形式の磁気テープに対して書込フォーマットメディアと共に互換性をサポート
  - ・IDRC/EDRCデータコンパクションを標準サポート
  - ・3MB/秒の高速データ転送
- TapeTRAN2 for Windows データ変換ソフトウェア
  - ・JIS,IBM,KEIS,JEF,JIPS,EUC,UNISYSその他の漢字コード変換、EBCDICコードとJISコードのANKコード変換など各種文字コード変換に対応
  - ・マルチファイル、マルチボリュームに対応
- TapeTRAN2 COMPLOCKⅡ for Windowsデータ暗号化ソフトウェア
  - ・データの圧縮、暗号化および、解凍、復号化が可能
- CTTools 開発ツールキット
  - ・ユーザアプリケーションとの連携が可能

信頼の保守サポート

納入後5年間の保守サポートを保証します。
24時間365日、9時－21時の12時間365日、平日9時－17時の
保守サポートメニューより業務運用に合わせで選択していただくことにより、
安心してご使用いただけます。

展示会出展のご案内

eドキュメント 2013

日　時：10月9日(水)～11日(金)
　　　　10時～17時30分
会　場：東京ビッグサイト
入場料：無料(登録制)

FIT2013 金融国際情報技術展

日　時：10月17日(木)・18日(金)
　　　　10時～18時
会　場：東京国際フォーラム
入場料：無料(登録制)

InterBEE 2013

日　時：11月13日(水)～15日(金)
　　　　10時～17時30分
　　　　(最終日は17時まで)
会　場：幕張メッセ
入場料：無料(登録制)

メインフレームとのデータ交換用CMT装置

ハードウェア仕様

型 名	UMT-F490E/UB	UMT-F490E-ACL/UB
分類	シングルモデル	オートローダモデル
書込媒体	3480/3490/3490Eテープ	
書込密度	約76,000BPI	
書込トラック	36トラック	
読込トラック	36/18トラック	
書込容量 標準	800MB	800MB×10本
書込容量 圧縮	2.4GB	2.4GB×10本
圧縮モード	IBM IDRC/富士通EDRCコンパチブル	
バッファメモリ	2MB	
データ転送速度	3MB/秒	
インタフェース	Fast Wide SCSI(コネクタ形状: Wide68P)	
MTBF	50,000時間	
電源	100〜120/200〜240VAC ±10%(自動切替)	
消費電力	230VA	
外形寸法(mm)	217(W) × 400(D) × 145(H)	217(W) × 610(D) × 281(H)
質量	約12kg	約24kg
添付品	ACケーブル、カートリッジテープ、クリーニングテープ、ターミネータ、MTデバイスドライバ(Windowsモデル)、取扱説明書	

* ラックマウントの場合は、オプションのラックマウントキットが必要です。

SCSIインタフェースキット一覧

対応OS	製品名	SCSIインタフェースキット
UNIX	WW-「」 WV-「」	※ コンピュータ側コネクタ形状、SCSIケーブル長により下記より選択 (SCSIケーブル2m) ・WW-15:Wide SCSI⇔Wide SCSI ・WV-15:Wide SCSI⇔VHDCIミニチュア (SCSIケーブル1m) ・WW-10:Wide SCSI⇔Wide SCSI ・WV-10:Wide SCSI⇔VHDCIミニチュア
Linux Windows	UIF-K29320 LPE-「」	※ SCSIケーブル長により下記より選択 ・UIF-K29320LPE-W2(SCSIボード、SCSIケーブル2m) ・UIF-K29320LPE-W (SCSIボード、SCSIケーブル1m)

SCSI仕様

型名	UIF-K29320LPE
規格	Ultra320
バスタイプ	PCI Express
ポート数	1
外部コネクタ形状	VHDCIミニチュア68ピン
最大転送速度	320MB/秒
ロープロファイル対応	○
SCSIケーブル	WV-15(2m)または WV-10(1m)

ソフトウェア仕様

ラベル形式

TapeTRAN は次のラベル形式のテープに対して、読み込みと書き込みを行うことができます。

- ANSI標準ラベル
- IBM標準ラベル
- ACOS標準ラベル
- VOS標準ラベル
- VOS JIS標準ラベル
- NL(ノンラベル)

レコード形式

TapeTRAN は次のレコード形式のテープに対して、読み込みと書き込みを行うことができます。

固定長形式	レコードブロック長が固定のテープファイル
可変長形式	可変長のレコードからなるテープファイル
不定形式	レコード長が可変長の非ブロック化テープファイル
セパレータ形式	レコードがセパレータで区切られたテープファイル

マルチボリューム

TapeTRAN は複数巻にまたがって書き込まれたマルチボリュームデータに対応しています。

マルチファイル

TapeTRANは複数のファイルを書き込んだマルチファイルデータに対応しています。

項目形式

- ANK漢字混在コード
- 2バイトコード(全角)
- 符号付き2の補数表現(1〜4バイト)
- パック/ゾーン形式
- 1バイトコード(半角)
- 符号無し2の補数表現(1〜4バイト)
- 書式10進数

文字コード変換

漢字コード

TapeTRAN2、TranMateともに、以下のコードのクロス変換を行います。

- JIS C6226-1978
- JIS X0208-1983
- MicrosoftシフトJIS
- IBM 汎用機 DBCS-Host
- 富士通 JEF9/12ポイント
- 富士通FMR
- 旧ユニパック Let'sJ
- 日立 KEIS78/83
- UNIX拡張コードセット
- NEC内部コードセット(JIS8)
- NEC内部コードセット(EBCDIC)
- NEC PC9801
- NEC JIPS(JIS)
- NEC JIPS(EBCDIC)

半角文字コード

- ASCII(JIS8)コード
- EBCDICコード
- EBCDIKコード(IBM規格)
- EBCDIKコード(日立規格)
- EBCDIKコード(NEC規格)
- EUC半角文字コード

ユーザ漢字変換

- ユーザ漢字変換
  ユーザは漢字変換の定義を8192種類まで登録することができます。
  ユーザはメーカ定義以外の漢字コードと半角文字コードの組合わせを指定することができます。
  また、ユーザが漢字シフトコードを指定することもできます。
- ユーザ半角文字変換
  ユーザは半角文字変換の定義を256種類まで登録することができます。
- パック・ゾーンコード
  パック・ゾーンコードで数値の正負を表すニブルをユーザが選択することができます。
- バイナリ形式
  big endian、little endianいずれのデータにも対応できます。

コマンドライン

コマンドラインによるバッチ処理変換を行うことができます。
簡易言語を用いてレコードのレイアウト設定を行い、レコードの変換処理を行います。

オプションソフトウェア

対応OS	ソフトウェア	概要
Windows	データ暗号化ソフトウェア ・TapeTRAN2 COMPLOCKⅡ for Windows	TapeTRAN2 for Windowsに組込まれ、データ変換と同時に暗号化、復号化を行うオプションソフトウェアです。
	開発ツールキット ・CTTools	磁気テープ装置の制御を行うためのライブラリ(DLL)を提供します。 C、C++、VBなどから磁気テープ制御を行うアプリケーション開発を可能にします。

株式会社 ユニテックス
http://www.unitex.co.jp
本　　社　〒194-0021 東京都町田市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(042)710-4630　FAX:(042)710-4660

13080210